Año 11 nº 139 30 de noviembre de 2015

Boletín mensual de noticias del Plan de



Obras y Mantenimiento

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

1915 – 2015 Centenario del nacimiento de José Luis Massera

MÁS UNIVERSIDAD **MEJOR PAÍS**

DIPUTADOS AUMENTÓ
SOLO EL 6%
DE LA PARTIDA PARA GASTOS Y
MENOS DE UN 4%
EN LAS INVERSIONES

PERO **LAS PÉRDIDAS** EN EL PODER ADQUISITIVO DEL **QUINQUENIO ANTERIOR** REPRESENTARON UN **47% DE LA PARTIDA DE GASTOS** Y UN **78% EN LAS INVERSIONES**

RETACEAR LOS RECURSOS DE LA UNIVERSIDAD,
ES DEBILITAR EL FUTURO DEL PAÍS

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

En esta edición:

- Avance de obras 02
- Obras y trabajos solicitados 04
- Avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones 04
- Condiciones de trabajo y seguridad laboral 21
- Eficiencia Energética 21
- Incendio 21
- Mejora de la Enseñanza 22
- Licitaciones 22
- CAPPPA 23
- Presupuesto de la Udelar 27

Construcción de salones en el Piso 7 del Cuerpo Central. Se sigue avanzando con los trabajos de adecuación del Piso 7 a su nuevo destino: aulas, laboratorio de enseñanza y oficinas del Instituto de Física, y de la Unidad de Recursos Informáticos y la Unidad de Enseñanza.
En lo referente a las aulas se realizaron trabajos de demolición de muros, mesadas, retiro de mamparas de madera y piso técnico, adecuación de instalaciones eléctricas y red de datos, reconstrucción de pisos de parquet y realización de revoques, enduido y pintura.
Los trabajos son realizados por las empresas Constrac Ltda., Walter O. Rodríguez y Javier Pardo.

Salón Marrón

Este salón estará ubicado en dos de las salas utilizadas por la Unidad de Recursos Informáticos y las obras comenzaron posteriormente a la reubicación de ésta en su nuevo emplazamiento en el Piso 7.





Ya se comenzó a realizar el retiro de equipamiento y mobiliario en desuso así como de las placas de yeso que conformaban la pared divisoria.

Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. La empresa Noble Arte S.A. continúa con los trabajos contratados. El monto de los mismos asciende a $ 6.647.426,20, impuestos incluidos mas leyes sociales de hasta $ 1.225.000, con forma de pago crédito 30 días, con fuente de financiación obras críticas 2014**.**

Los trabajos abarcarán las siguientes áreas:

- Fachada Oeste, Norte y Este del Cuerpo Norte - Sala de Máquinas (entrepisos metálicos) (finalizada),
- Fachada Este del Cuerpo Norte y Biblioteca Central (finalizada),
- Cielorraso del Cuerpo Central (bicicletario y estacionamiento techado) (finalizada),
- Fachadas Este, Oeste y cielorraso del puente al Cuerpo Sur,
- Además se realizará el hidroarenado de grafittis/pintadas en fachadas Este, Oeste, Sur y Norte del Cuerpo Sur

Se dejan para una nueva etapa las áreas no comprendidas en este listado en tanto la disponibilidad presupuestal no permite realizar las reparaciones.

Habiendo ya finalizado los trabajos en las 4 primeras zonas mencionadas, durante este mes se trabajó en el hidroarenado de grafittis/pintadas.







En tanto los trabajos se vayan realizando continuaremos anunciando, previamente, a los institutos y departamentos directamente afectados.

obras y trabajos solicitadas

Trabajos varios en el IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de reparación de humedades en pasillo central y algunas oficinas, así como otros trabajos sanitarios, y avanzar en obras en el depósito de la planta inferior, y eventualmente en los laboratorios de Medidas Eléctricas y Proyectos.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Canal de olas del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo.

Oficinas del Dpto. Ingeniería Ambiental del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar las oficinas ocupadas por el referido Departamento así como las nuevas oficinas asignadas.

Laboratorio de Ingeniería Sanitaria del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar el referido laboratorio.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Instalación de mampara en Taller del IEM. Se recibió la solicitud para construir una mampara e instalar una puerta en el referido laboratorio.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI.

Adecuaciones en el Laboratorio de Lubricantes del IIMPI. Se recibió la solicitud para adecuar un sector del referido laboratorio.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Adecuación de los Departamentos de Secretaría y Cogobierno. Se recibió la solicitud para mejorar el espacio de trabajo en los referidos departamentos administrativos.

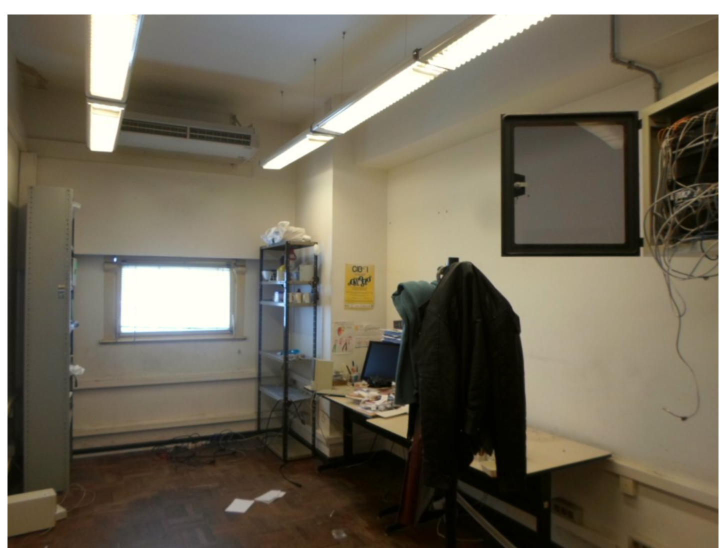
Adecuaciones en las Secciones Tesorería y el Departamento de Contaduría. Se recibió la solicitud de realizar algunas adecuaciones en las referidas secciones administrativas.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Oficinas de la Unidad de Recursos Informáticos. Están casi finalizadas las obras para la ubicación de la referida unidad en los nuevos locales. Los trabajos son realizados por las empresas Walter O. Rodríguez y Javier Pardo. Resta únicamente finalizar la sala de Dirección y el espacio para reuniones.









Acondicionamiento de espacio para la Unidad Logistica de Relaciones Internacionales. Se finalizaron los trabajos para acondicionar un espacio para la referida unidad y la AA de relacionamiento con el medio.
Se realizó el retiro de una mampara de madera, se realizaron reparaciones del revoque y pintura del local, y se adecuaron las instalaciones eléctricas y de red de datos.





Oficina para Director de Posgrados. Se finalizaron los trabajos en la referida oficina. Se realizaron trabajos de pintura, adecuación de instalaciones eléctricas y de redes de datos.





Sala de Servidores del Nodo RAU del SECIU. Se comenzaron las obras de adecuación del local que albergará la referida Sala de Servidores. Actualmente se realiza el tendido de un nuevo sistema de puesta a tierra, línea de abastecimiento eléctrico y colocación de equipos de aire acondicionado.

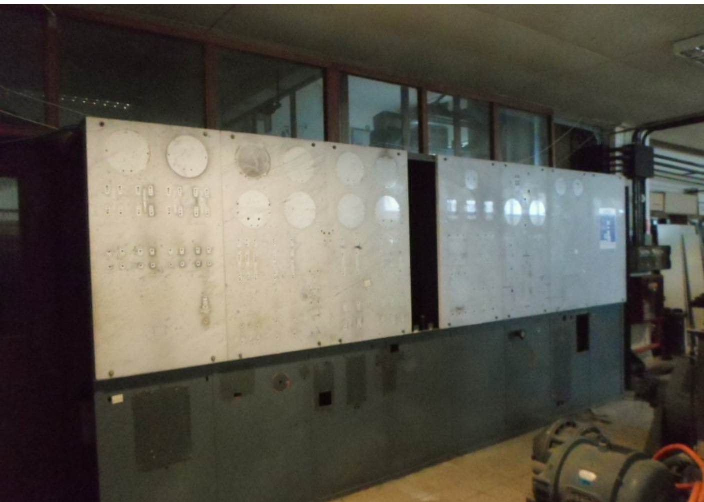






Renovación de tablero eléctrico del Laboratorio de Máquinas Eléctricas. Se avanza en los trabajos de sustitución del referido tablero.









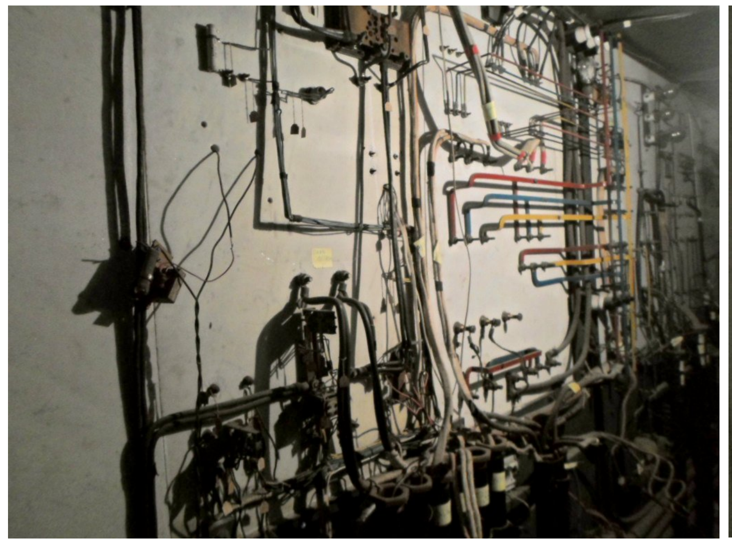


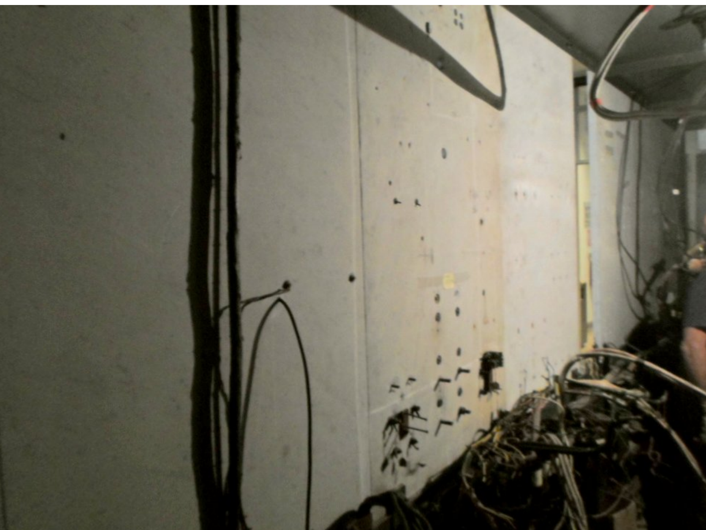


El proyecto fue realizado por docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica.

Los trabajos son realizados por las empresas Javier Pardo y Walter Rodríguez.

Primero se retiraron la totalidad de los cableados y equipos del antiguo tablero. Posteriormente se realizó el retiro de la ferretería del mismo y se colocó un tabique de yeso. Además se realizaron a nuevo las canalizaciones de cableados hacia los motores.













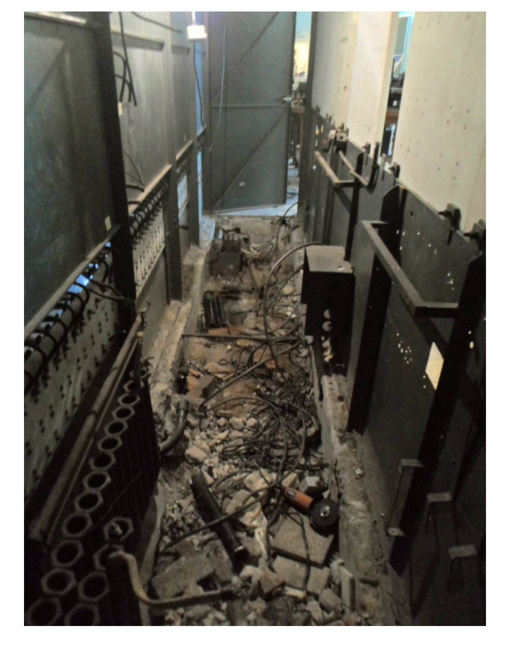
En paralelo se comenzó el armado del nuevo tablero.

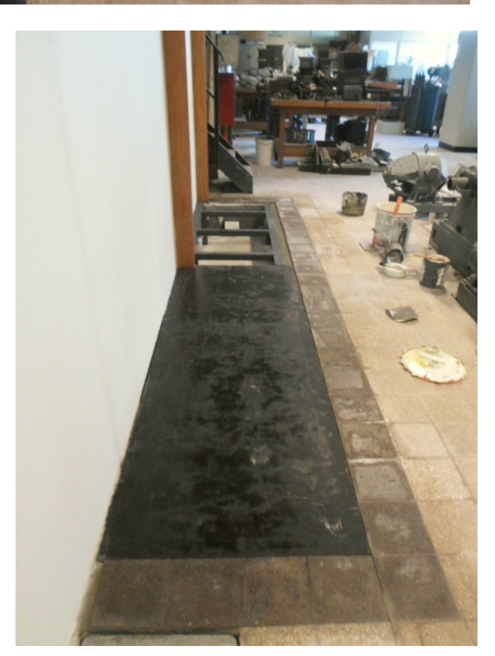
Resta realizar los tendidos eléctricos hasta el nuevo tablero, y de éstos hacia los motores.

Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.









Se preve finalizar los trabajos en el mes de diciembre.

La dirección de los trabajos fue realizada por el Plan de Obras y Mantenimiento y el Ing. Pablo Toscano (IIE).

Con estos trabajos se finaliza la adecuación de todos los tablero eléctricos en el IIE, incluyendo el Tablero Generall de todo el Cuerpo Sur, este tablero secundario y también los tableros de cada laboratorio.

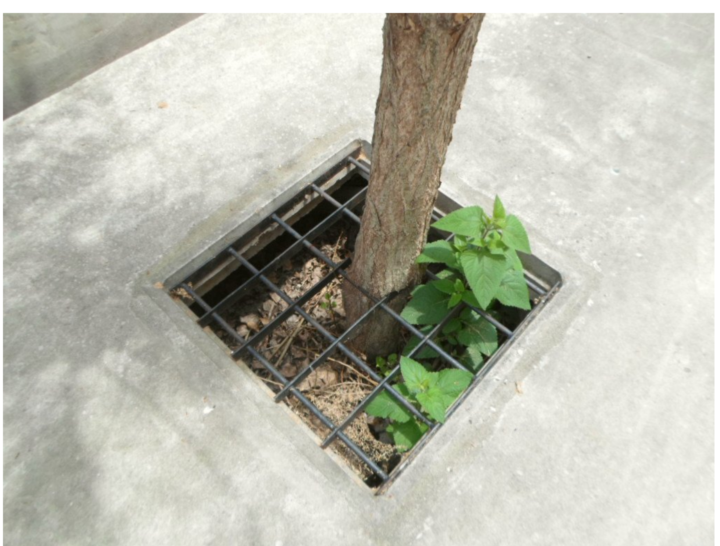






Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. Se adjudicó a las empresas ISAI S.R.L. y Roli S.A. los trabajos de mantenimiento de los Sistemas de Detección y Alarma de Incendio y CCTV de los edificios de FING.
A ISAI S.R.L. se le adjudicó el mantenimiento de los sistemas correspondientes a los edificios históricos por un monto de $ 222.453,58 impuestos incluidos por el plazo de 12 meses. El mantenimiento de los Sistema de Detección y Alarma de Incendio del Edificio Polifuncional José Luis Massera y del Edificio InCo se adjudicó a la empresa ROLI S.A. por un monto de $ 39.528, impuestos incluidos.
En lo relativo al mantenimiento del Sistema de CCTV del Edificio Polifuncional José Luis Massera fue adjudicado a la empresa ISAI S.R.L. por un monto de $ 18.107,24 IVA incl. también por el plazo de 1 año.
Además se adjudicó a ambas empresas hasta un monto de $ 100.000, impuestos incluidos a cada una para eventuales trabajos que puedan ser requeridos durante el período del contrato (como ser sustitución de detectores, placas, baterías, o agregado de detectores). Los trabajos deberán ser aprobados por la Administración en cada ocasión.

Trabajos varios. Se realiza con empresas contratadas distintos trabajos de mantenimiento y adecuaciones de instalaciones, pintura, etc..
Entre los trabajos se incluye la poda del arbolado caido, limpieza de grafitis, pintura, y decenas de trabajos que pasan desapercibidos para la inmensa mayoría de los usuarios de los edificios.

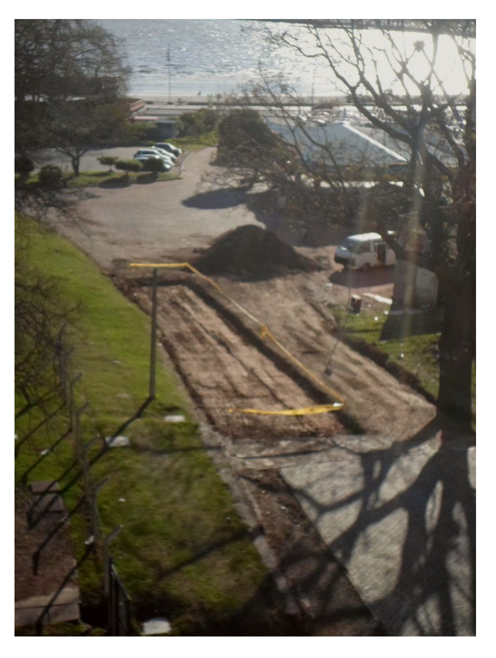




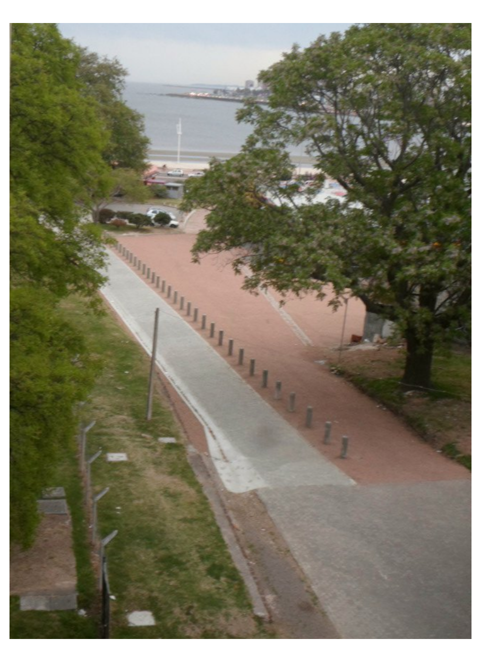




Sendas peatonales y acceso vehicular. Están finalizados los trabajos de mejora de la caminería peatonal y la realización de un acceso vehicular para proveedores al Cuerpo Norte, edificio InCo y edificio Polifuncional Massera.







La senda vehicular es de adoquines de hormigón (de 10 cm de espesor) asentados en una capa de arena. Esta senda es continuación de la Senda Landoni y desemboca en el estacionamiento de Rummy mediante un rebaje de cordón y rampa cuyo desarrollo no superará el ancho del cantero enjardinado.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Idalar S.A. por un monto de $ 1.084.872,80 iva incluido mas un monto imponible de hasta $ 123.050.





En lo que respecta a la caminería peatonal, sobre la base de balasto compactado existente, se realizó una imprimación y dos capas de riego asfáltico: la primera capa está compuesta por pedregullo 10mm y RC2 (1.5 lt x mt2). En la segunda capa se utilizó RC2 (máx 1 lt x mt2) y pedregullín granítico rojo.





Se colocarán además 33 bolardos de hormigón de forma tal de evitar que los vehículos que utilicen la senda vehicular invadan las sendas peatonales.

Además se realizaron dos canales de hormigón con forma de media caña, con un ancho de 50cm., para canalizar las pluviales que provienen de la Senda Landoni.





Arreglo de veredas sobre Julio Herrera y Reissig y prevención de estacionamiento de vehículos. Se han reparado las veredas, colocado carteles de prohibido estacionar, -algo que es redundante ya que en todas las veredas está prohibido estacionar-, y la IM ha anunciado

que vendrá con la grúa a llevarse los automóviles que estacionen sobre la vereda. Debe entenderse que ese espacio es peatonal, diseñado para tales usuarios, y su construcción es adecuada a las necesidades de éstos. Además -en tanto en FING estudian personas con discapacidad física- esta vereda es el único modo de trasladarse desde el edificio principal hasta el Polifuncional Massera con que cuentan. Respetar las veredas es una obligación de todos.









Construcción de senda peatonal entre los edificios Anexo del IET y el Polifuncional Massera. Al igual que en las otras sendas peatonales, sobre la base de balasto compactado, se realizó una imprimación y dos capas de riego asfáltico: la primera capa está compuesta por pedregullo 10mm y RC2 (1.5 lt x mt2). En la segunda capa se utilizó RC2 (máx 1 lt x mt2) y pedregullín granítico rojo.





Los trabajos -junto con la reparación de la vereda de Julio Herrera y Reissig- fueron realizados por la empresa Idalar S.A. por un monto de $ 167.140 iva incluido mas un monto imponible de hasta $ 13.500.



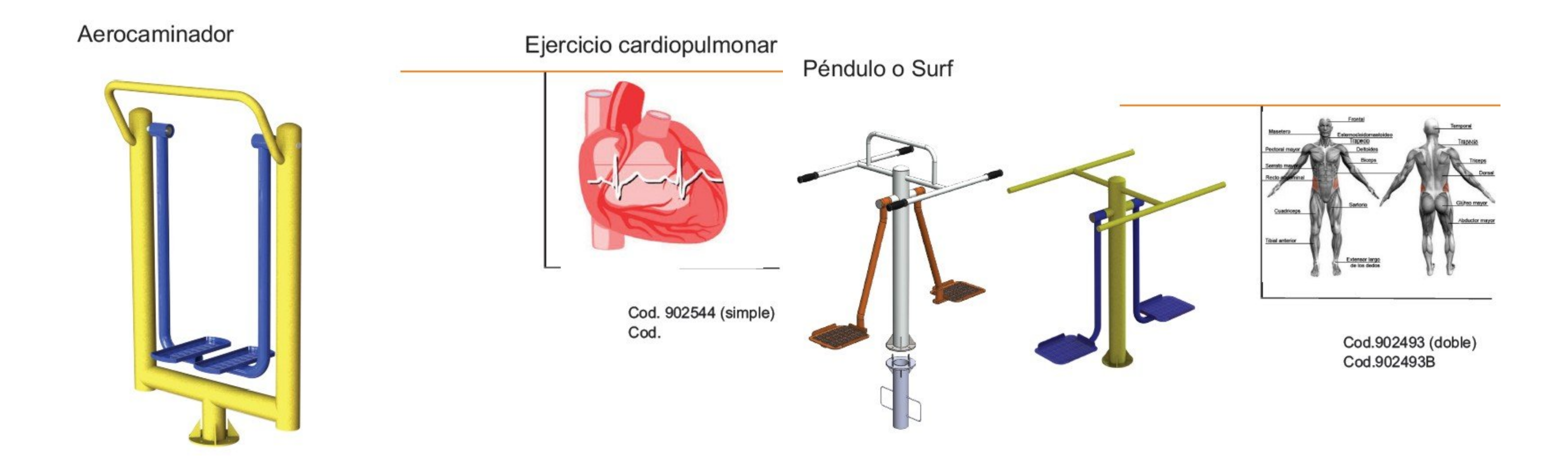
Con esta senda se logra que todo el perímetro de los edificios de FING cuenten con una adecuada caminería peatonal.

Instalación de equipo de aire acondicionado en oficina del IMFIA. Se realiza por parte de la empresa Termocontrol SRL la instalación de 1 equipo de aire acondicionado en una de las oficinas del Departamento de Ingeniería Ambiental del IMFIA.

Mantenimiento de senda peatonal en el entorno de FING. Se realizó el bacheo de un sector de la senda peatonal entre el Cuerpo Sur y el edificio Anexo del IET ya que la misma presentaba un deterioro y erosión importante.

Instalación de gimnasios al aire libre. En breve se realiza la colocación de equipos de gimnasia al aire libre en el predio de FING. Los mismos fueron adquiridos por la Asociación de Docentes de Facultad de Ingeniería (ADFI).

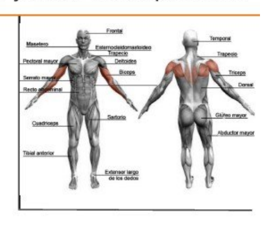
Serán: un aerocaminador simple,
un péndulo o surf,
un remo y
un push pectorales y brazos.







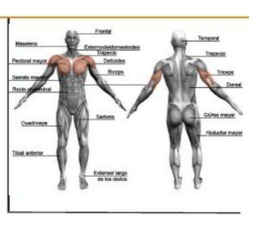
Ejercicio cardiopulmonar



Cod.902621
Cod.

Push pectorales y Brazos





Cod.902548 (doble)
Cod.

La propuesta, -presentada por la docente del IMFIA Ing. Jimena Alonso-, permitirá contar con equipamiento para la práctica de la actividad física.

La "actividad física" no debe confundirse con el "ejercicio". Esta es una variedad de actividad física planificada, estructurada, repetitiva y realizada con un objetivo relacionado con la mejora o el mantenimiento de uno o más componentes de la aptitud física. La actividad física abarca el ejercicio, pero también otras actividades que entrañan movimiento corporal y se realizan como parte de los momentos de juego, del trabajo, de formas de transporte activas, de las tareas domésticas y de actividades recreativas.

De esta forma, con la concreción de la propuesta, será posible realizar actividad física para todos los docentes, estudiantes, funcionarios no docentes y hasta vecinos que lo deseen. Para el caso de los 3 primeros grupos, además, al contarse con vestuarios (al lado del bicicletario) para hombres y mujeres, los usuarios de los gimnasios podrán usufructuar los mismos cuando lo deseen, manteniendo así, en caso de ser necesario, la posibilidad de higienizarse y ducharse posteriormente a la realización de la actividad física. Los vestuarios cuentan con lockers para uso temporal, mientras el usuario se ducha.



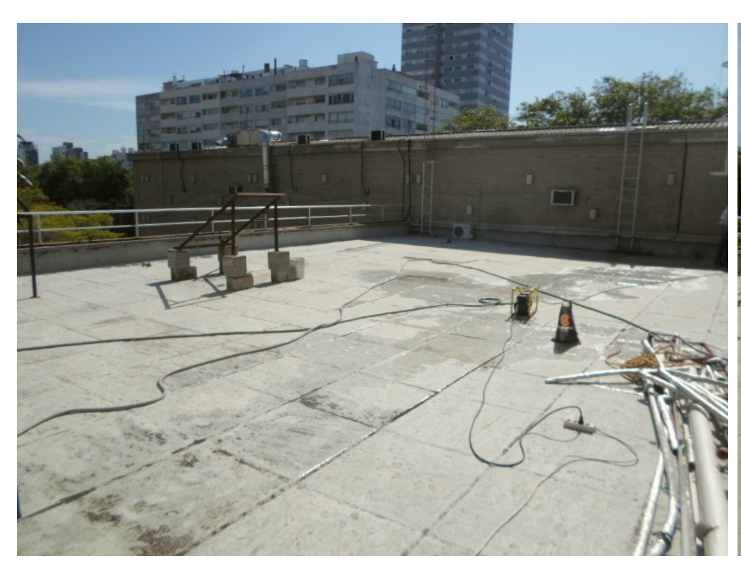


Mantenimiento de impermeabilización de azoteas. En el marco de los trabajos programados de mantenimiento de los edificios se realiza el mantenimiento de la impermeabilización de varias azoteas.

Azotea del IIE










En todos los casos se realiza un hidrolavado y retiro de los sectores afectados y se procede a pintar con 4 manos de membrana plástica.

Azotea del IEM




En este caso se procedió también a elevar los equipos de aire acondicionado que estaban amurados al piso, en algunos de los casos incluso generando una barrera contra los desagues pluviales.

Es importante destacar que las azoteas cumplen la función de impedir el ingreso del agua a los edificios y ser una barrera térmica. Las mismas no están habilitadas para el uso como extensiones de laboratorios o espacios de los institutos -salvo autorización expresa por parte del arquitecto responsable-.

Se preve finalizar los trabajos en la presente semana.




Azotea del piso 7 del Cuerpo Central



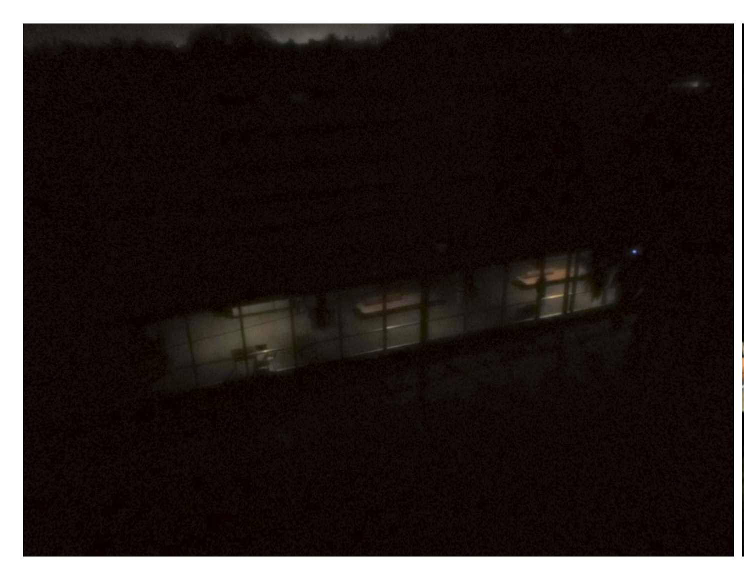



Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La referida licitación fue adjudicada a las siguientes empresas y con el detalle adjunto.

- a la empresa **WALTER OMAR RODRÍGUEZ NÚÑEZ** hasta un monto de $ 1.000.000
- a la empresa **PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER** hasta un monto de $ 1.500.000
- a la empresa **CONSTRAC LTDA.** hasta un monto de $ 2.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 400.000 de leyes sociales
- a la empresa **IMPERPLAST S.R.L.** hasta un monto de $ 800.000, impuestos incluidos mas hasta $ 300.000 de leyes sociales

todas durante el período de un año

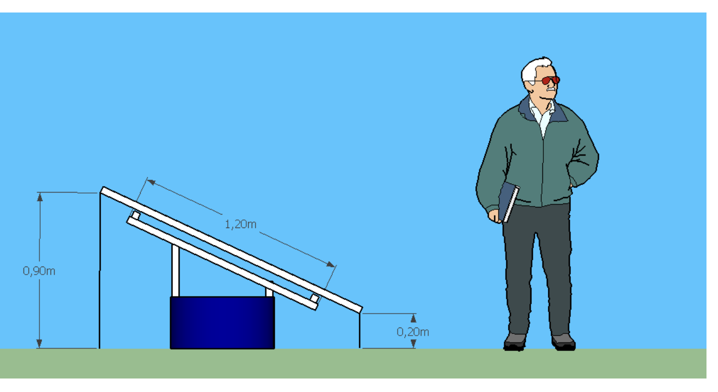
Mantenimiento de luminarias. Permanentemente se realiza por empresas tercerizadas trabajos de mantenimiento de las luminarias de los espacios comunes, oficinas, laboratorios y otros locales, tanto de los edificios históricos como de los nuevos.
Fuera de los períodos de uso intenso se realizan además pruebas de las luminarias de emergencia. En ocasión del corte -no programando- del suministro de energía eléctrica que afectó varios barrios se detectó alguna luminaria fuera de servicio así como se pudo verificar la importancia de la existencia de tales luminarias, como se puede apreciar en estas fotografías del edificio Polifuncional Massera.





Estación de Tecnología Solar Sotovoltaica. Se recibió una donación -por parte del Programa de Soluciones de Energía Renovable de la Agencia Alemana de Energía- de una Estación de Tecnología Solar Fotovoltaica, con una potencia de salida de 2 kWp a la Facultad de Ingeniería para su uso en actividades de enseñanza e investigación.
La misma está siendo instalada en la azotea del Instituto de Ingeniería Eléctrica y estará conectada a la red de UTE en Baja Tensión, mediante un contrato de microgeneración de origen renovable.
A los efectos de la instalación se procedió a realizar un mantenimiento de la impermeabilización de la azotea y posteriormente se realizan las instalaciones requeridas.



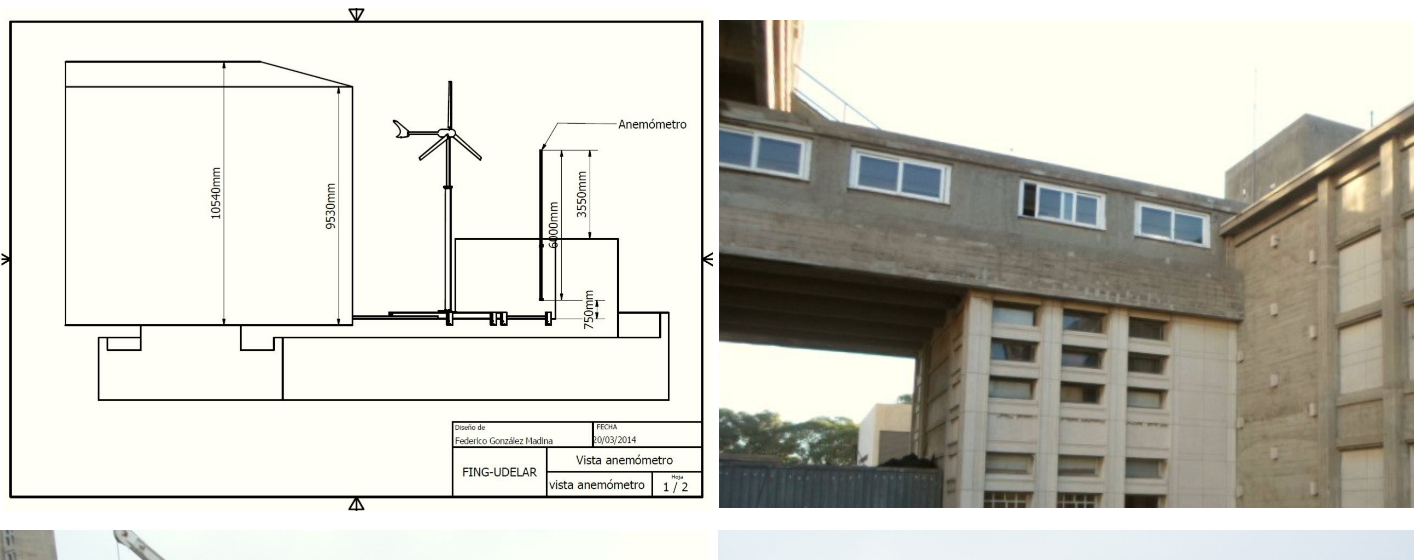






Se preve tener la Estación Solar Fotovoltaica instalada en la próxima semana y conectada a la red de UTE durante el mes de diciembre.

Banco de ensayo de aerogeneradores del IMFIA. Se avanza por parte del IMFIA con los trabajos para instalar un banco de ensayo de areogeneradores para ambientes urbanos en la azotea de un sector del Cuerpo Norte.
Para la elevación de algunos de los elementos constitutivos se debió contratar una grúa.







Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.





condiciones de trabajo y seguridad laboral 2015

El CDC aprobó los proyectos a financiar dell llamado concursable de "Mejoramiento de las Condiciones Generales de Trabajo y en particular la de Seguridad Laboral" en su edición 2015.

La COSSET de FING había avalado 12 proyectos y los aprobados y financiados por el CDC son:

- Almacenamiento de recipientes (cilindros) que contienen gases a alta presión en Laboratorio de Combustibles y Lubricantes del IIMPI $275.000,00
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA $250.000,00
- Análisis y disposición final de transformadores y equipos contaminados con PCB (bifenilo ploriclorado) $275.000,00

eficiencia energética

Plan Nacional de Eficiencia Energética 2015 - 2024

De acuerdo a las directivas emitidas por el Poder Ejecutivo se trabaja en una actualización del Plan Energético Institucional de la Facultad de Ingeniería.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. La habilitación del establecimiento por parte de la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) rige hasta el 24/07/2018.

Habilitación de incendios del Edificio InCo. Se avanza con los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo. La DNB aprobó el proyecto técnico y 18 funcionarios docentes y no docentes del InCo debieron adquirir la capacitación (nivel II). La misma se desarrolló el 6 de noviembre. Actualmente se espera la habilitación formal por parte de la DNB.












Habilitación de incendios del Edificio Polifuncional José Luis Massera. En simultáneo se presenta a la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) el proyecto técnico (para su aprobación) correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, se trabajó en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Habilitación de incendios de los edificios históricos de FING. El trámite fue iniciado en 2009 y cuenta con aprobación primaria por parte de la DNB. En estos momentos se realizan las acciones solicitadas y en breve se preve tener las mismas ejecutadas, y prontas para la habilitación final. Entre las acciones está la colocación de cientos de carteles indicadores de salida, extintor, boca de incendio, etc., de acuerdo a la nueva normativa.

mejora de la enseñanza

Llamado 2015: Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado

Se presentaron dos proyectos al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Uno de los proyectos fue presentado por Facultad de Ingeniería y el otro por las facultades de Arquitectura, Ciencias Económicas y Administración e Ingeniería (relativo al Edificio Polifuncional José Luis Massera).

El proyecto presentado por FING tiene como objetivo mejorar el equipamiento de PCs de la sala 314. Si bien se necesitarían 44 PCs para renovarla por completo, y pese a que con los fondos de este llamado se pueden adquirir solamente unos 26 PCs, el impacto de esta adquisición sería notorio.
Actualmente la Facultad tiene activas 7 salas estudiantiles de PCs, con 287 PCs de los cuales 44 están ya obsoletos y 127 al límite de la obsolescencia y útiles solamente para algunas tareas que no sean exigentes con el hardware.
Los estudiantes pueden acceder a las aulas 24 hs. del día, los 7 días de la semana, incluyendo domingos y feriados. Los estudiantes tienen acceso irrestricto a Internet y disponen de múltiples servicios informáticos, entre los que se destaca el Entorno Virtual de Aprendizaje local (eva.fing.edu.uy). Asimismo tienen a su alcance en los PCs una muy amplia variedad de software de uso general y de uso específico para los cursos.

El proyecto presentado junto a las facultades de Arquitectura y Ciencias Económicas y Administración tiene como objetivo dotar a las aulas del Edificio Polifuncional J. L. Massera de mejor infraestructura de enseñanza para los cursos que tienen los diferentes servicios universitarios. Para ello se propone la adquisición de 10 proyectores, accesorios y sillas.
El Edificio Polifuncional José Luis Massera (Aulario) fue pensado como un espacio de enseñanza, compartido por 3 facultades, pero abierto a todas los servicios de la UdelaR. Al Polifuncional Massera actualmente asisten a clases, y conviven, estudiantes de las carreras de Ciencias Económicas, Administración, Ingeniería, Arquitectura, Diseño Industrial, etc. Además del dictado de cursos de grado, en el Aulario se desarrollan jornadas y actividades de diferente naturaleza.

El proyecto presentado por FING fue aprobado con un monto de $ 300.000 y el presentado junto a las facultades de Arquitectura y Ciencias Económicas y Administración para las aulas del Edificio Polifuncional J. L. Massera con un monto de $ 200.000.

licitaciones

Readecuación de Laboratorios en Instituto de Física, 6to Piso, Cuerpo Central. Licitación Abreviada 7-15. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudias las 4 ofertas recibidas.

capppa

El CDC aprobó algunas de las acciones presentadas por FING para la mejora de las instalaciones eléctricas en el marco del Proyecto de Seguridad contra Incendios.
Las mismas fueron:

- Adecuación de instalación eléctrica del Laboratorio abierto del IMFIA $ 1.200.000





Los trabajos se inician en breve.

- Sustitución de cableados forrados en tela en Cuerpo Sur $ 1.000.000









Se ha avanzado de forma considerable en el retiro de muchos de los cableados abarcados en este proyecto.

Rector visitó sede universitaria de Treinta y Tres

El 13 de noviembre el rector Roberto Markarian se reunió con el intendente de Treinta y Tres, Dardo Sánchez, y con autoridades del Centro Universitario de Región Este (CURE). También visitó las obras del edificio que será sede de la Udelar, ubicado en el campo experimental del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) en ese departamento.

La jornada comenzó a las 10:30 horas en INIA Treinta y Tres (Ruta 8, km 282), con una conferencia de prensa en la que participaron el rector, el intendente, el director del CURE, Gonzalo Perera, el director de la Casa de la Universidad en Treinta y Tres, Gonzalo Blanco, y el director de INIA Treinta y Tres, Walter Ayala.

Luego recorrieron las obras del edificio de la Udelar que se construye en el mismo campo experimental. Esta localización responde a un acuerdo firmado en 2011 con el INIA, con el objetivo de conformar un campus de investigación e innovación conjunto. La sede tendrá 1300 m2 con aulas, laboratorios y áreas de administración y gobierno; el proyecto fue realizado por la Dirección General de Arquitectura y está comprendido en el Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo de la Udelar (POMLP).

A las 11:30 horas las autoridades universitarias junto con el intendente se trasladaron al centro de la ciudad de Treinta y Tres para visitar la muestra "Imaginary Uruguay - Un viaje por la matemática" en su jornada de cierre. La exposición fue organizada por la Facultad de Ciencias y financiada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), el Banco de Seguros del Estado, la Fundación BROU y el Supermercado Meijon. Al mediodía todos mantuvieron una reunión de trabajo en la Intendencia de Treinta y Tres.

La Casa de la Universidad de Treinta y Tres ofrece las carreras de grado Tecnólogo minero y Tecnólogo en administración y contabilidad – Mención Turismo, que cursan unos 200 estudiantes. La mayoría de las actividades de enseñanza se realizan en un espacio cedido por la intendencia en la capital departamental. Además la casa nuclea tres Polos de Desarrollo Universitario: Geología y recursos minerales, Grupo multidisciplinario en Ecología para la Agricultura, y Patogenicidad, toxicidad y genética de plantas tóxicas en los ecosistemas pastoriles en la Región Este del Uruguay.



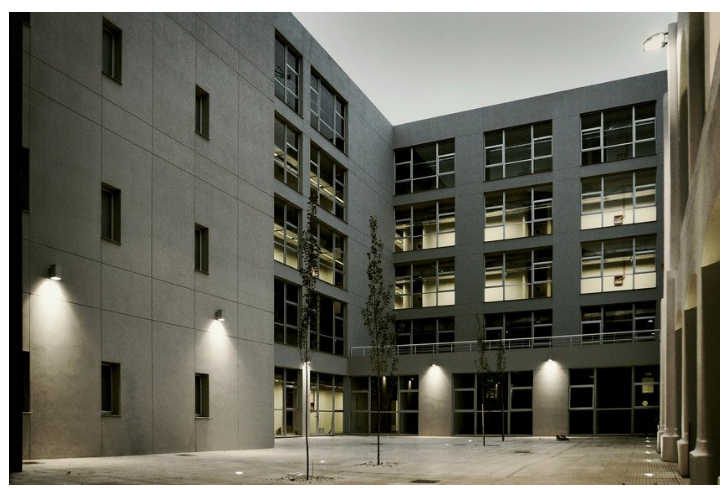


Fuente: Portal de la Udelar

Udelar estrena Aulario del Área Social y Artística

Este martes 1.º de diciembre será inaugurado el Aulario del Área Social y Artística de la Universidad de la República, un edificio de 6.000 m2 con capacidad para 4730 plazas distribuidas en aulas de diferentes tamaños, ubicado en la zona del Parque Rodó. Será utilizado conjuntamente por varios servicios universitarios.

El edificio integra uno de los proyectos más importantes del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo (POMLP) de la Udelar y fue construido junto a la sede de la Facultad de Información y Comunicación (FIC) en el predio que ocupaba el Asilo Dámaso Antonio Larrañaga. En la misma manzana se ubican dos monumentos históricos nacionales: la Iglesia de Nuestra Señora del Huerto y San José y el Portal de Rabú. Esta construcción fue incorporada al proyecto de la Udelar, junto con varias estructuras remanentes del ex asilo.









El sector del aulario, que se ubica en la mitad oeste de la manzana y tiene su ingreso por Gonzalo Ramírez, se entrega anticipadamente, mientras que las obras del edificio destinado a la FIC, sobre la calle Jackson, y el área del Portal de Rabú, sobre San Salvador, continuarán probablemente hasta mediados de 2016. Los tres sectores estarán comunicados.

El edificio que se inaugura cuenta con cinco plantas, de las cuales se habilitarán cuatro. En ellas se distribuyen 32 aulas de dimensiones variadas que en total tienen capacidad para 4680 personas, y un aula de informática con 51 plazas. Además cada piso tiene varias oficinas para uso docente y administrativo y servicios higiénicos. Desde la planta baja se accede a un patio que conserva las galerías originales del patio del ex asilo Larrañaga.

La obra cumple con las normativas de seguridad que exige la Dirección Nacional de Bomberos, además garantiza la accesibilidad para personas discapacitadas con rampas, tres ascensores y servicios higiénicos adecuados. Todos los espacios cuentan con el mobiliario y equipamiento necesarios para comenzar a realizar actividades de enseñanza u otros eventos en diciembre, la gestión del aulario estará a cargo de una comisión integrada por las facultades de Ciencias Económicas y Administración, Información y Comunicación, Derecho, Humanidades y Ciencias de la Educación, Ciencias Sociales, la Escuela Universitaria de Música y el Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes.

El proyecto del aulario y la FIC fue realizado por Inés Llorente y Ulises Torrado, de la Dirección General de Arquitectura de la Udelar, mientras que Guillermo Baffico (POMLP) es responsable de las obras. Baffico señaló al Portal de la Udelar que el sector de la FIC tendrá una gran biblioteca, estudios de audio y video y un set de televisión muy completo. La Universidad ha invertido hasta ahora en este proyecto casi 379 millones de pesos.

La inauguración del aulario se realizará el martes 1.° de diciembre a las 11:00 horas en Gonzalo Ramírez esquina Eduardo Acevedo, con la participación de autoridades de la Udelar.

Fuente: Portal de la Udelar

julio vilamajó, el artista del cemento

Por Brunella Tedesco, diario El Observador, 26 de Noviembre de 2015

Cuando emerge, la creatividad rara vez se encauza en un camino único. Prefiere las ramificaciones, las concomitancias, los rubros que se fusionan o se complementan con tal de desplegar la totalidad de lo que el artista tiene para ofrecer.

El arquitecto Julio Vilamajó, uno de los más importantes del paisaje edilicio uruguayo, no fue la excepción. Su acervo trasciende el cemento de sus estructuras y logró plasmar en el papel tanto proyectos e ideas como intereses.

A través de una exposición conjunta del Museo Nacional de Artes Visuales (MNAV) y el Museo Casa Vilamajó que busca conmemorar el centenario de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República –que se celebra mañana–, el arquitecto tendrá la posibilidad de relucir en aquella vertiente pictórica tan definitoria para su labor, aunque desconocida por el público.

"La obra gráfica es un reflejo muy importante de las inquietudes que tenía como creador, no solamente desde la arquitectura", comenta el curador de la exhibición Julio Vilamajó. Fábrica de invención, Aníbal Parodi, aunque señala que la formación de Vilamajó late en cada dibujo.





Con un centenar de dibujos, croquis e ilustraciones que van desde su niñez hasta su desarrollo como arquitecto, la muestra incluye una amplia variedad de técnicas gráficas, como lápiz, colores, pasteles, tintas, plumas fuente y acuarelas.

Aunque las temáticas también son diversas, la referencia siempre es clara. "Los dibujos de la infancia son interesantes al ser un registro autobiográfico que permite ver cómo Vilamajó se inicia en la actividad gráfica. Es igual que en cualquier otro niño: muchos de ellos están dedicados a sus padres, pero hay cuestiones que tienen que ver con determinados motivos", agrega Parodi, señalando la presencia de escenas de campo que denotan su interés temprano por la naturaleza.

La mirada del adulto

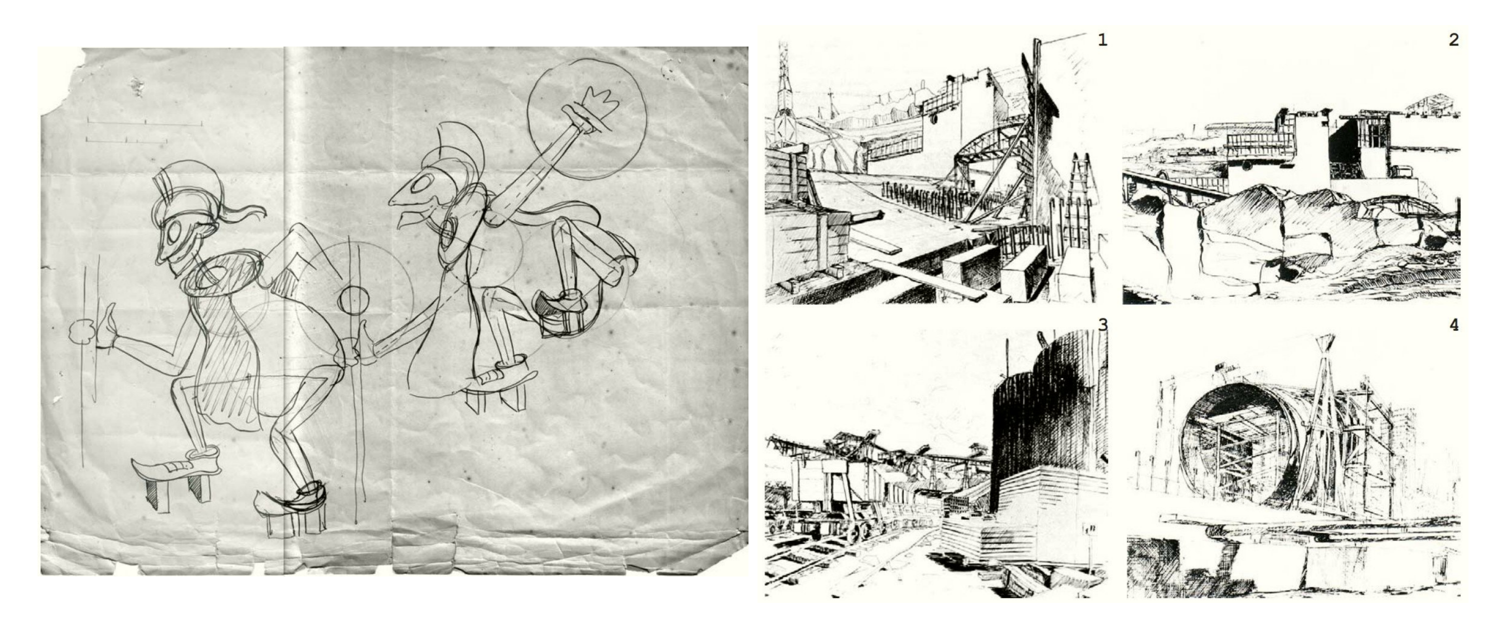
Los puertos y las embarcaciones también marcan presencia y tienden puentes hacia otro de los segmentos de la muestra, los espacios quiméricos, pero anclados fuertemente en lo real. La serie, que da el nombre a la exhibición, incluye "exploraciones sobre espacios imaginarios que, aunque son arquitectónicos, no están vinculados a ningún proyecto concreto ni a concretar, sino que tienen cierto grado de fantasía", explica el curador, también miembro de la comisión del Museo Casa Vilamajó.

A las edificaciones intangibles se suman proyectos reales, que dan la oportunidad de evidenciar el relieve arquitectónico de Uruguay con otros ojos. "Estos dibujos muestran la arquitectura desde el momento de la creación, el momento en que se toman las decisiones de cómo es un proyecto de arquitectura, cómo se define un edificio, un detalle, un espacio".

Asimismo, se suman los espacios extranjeros, los paisajes naturales y urbanos que Vilamajó recorrió de 1921 a 1924, a poco tiempo de recibirse en la primera generación de la Facultad de Arquitectura.

Sin embargo, entre los papeles encuadrados emergen otros intereses, otro tipo de construcción. "Vilamajó era un admirador de Walt

Disney e incluso en algunos de sus bocetos aparecen personajes del dibujante como el Pato Donald o el Ratón Mickey", sea ilustrados o reproducidos con la intención de replicar posturas.



Según Parodi, aunque el dibujo de personajes caricaturescos era una afición para el arquitecto, existen testimonios que indican la existencia aún no corroborada de piezas de animación.

Dibujos con diseños de mobiliario y joyería completan una muestra en la que el centenar de obras gráficas colgadas en las paredes del MNAV dialogan con el entorno natural de las ilustraciones y bocetos –el Museo Casa Vilamajó–, con obras expuestas en las paredes de la sala de estar, el comedor y las habitaciones.

"Es un contrapunto, un complemento. En el MNAV se ven como obras y hay otra distancia, pero en el Museo Casa se ven en la atmósfera general, con la luz, los muebles, el diseño de los propios ambientes. Se aprecian como él las apreciaba en su vida cotidiana", señala el curador, quien agrega que las 12 obras expuestas en el hogar del arquitecto fueron robadas y recuperadas el año pasado.

A pesar de que las obras no fueron desarrolladas por Vilamajó con la intención de elaborar una muestra plástica, sino usando los lápices, plumas y pasteles para expresarse y apuntalar su labor arquitectónica, los dibujos no se encuentran exentos de valor artístico.

Además de acercar a una comprensión cabal del artista, las obras "permiten inmiscuirse en la creación, un momento de intimidad en el estudio o con pocas personas. Abrir esa ventana siempre es interesante", agrega Parodi. Desplegar sus hojas de par en par y, así, permitir que la estructura sea más que sí misma.

Artesano ecléctico

Responsable de obras vertebrales para Uruguay, como la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, la urbanización de Villa Serrana y Rincón del Bonete, entre otras casas y estructuras, Vilamajó es uno de los nombres más importantes de la arquitectura nacional. Nacido en 1894 y fallecido en 1948, perteneció a la primera generación de la Facultad de Arquitectura y se desarrolló a través de una conjunción ecléctica de elementos tradicionales y vanguardistas, así como un manejo único del espacio y los detalles.

más universidad, mejor país













Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189